

AVAILABILITY REPLİKASYON SERVİSİ

- [AVAILABILITY REPLİKASYON SERVİSİ](#)

AVAILABILITY REPLİKASYON SERVİSİ

Teletek Bulut Availability Servisi, olağanüstü (disaster) durum kurtarma ve taşıma (migration) için birleşik bir mimari sunar. Teletek Bulut Availability ve diğer sanallaştırma platformaları arasında göç (migrate) yapılabilir, vApps ve sanal makineleri koruyabilirsiniz. Ortamlar arası yapabileceğiniz replikasyon ve göç örnekleri aşağıdaki gibidir.

- (on-premises) vCenter Server 'dan > Teletek Bulut' a doğru
- Teletek Bulut Ortamından > (on-premises) vCenter Server' a doğru
- Teletek Bulut Ortamından > Ankara Bulut Ortamına doğru

Compute

vApps

Virtual Machines

Networking

Networks

Edges

Security

Storage

Named Disks

Storage Policies

Settings

Kubernetes Policies

Virtual Machines

Find by: Name

2 Virtual Machines Expired: No Clear all

[NEW VM](#)

deneme

Powered on

VM Console

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Runtime lease | Never Suspends |
| Created On | 05/30/2022, 06:05:48 PM |
| Owner | system |
| vApp | - |
| OS | Microsoft Windows Server 201... |

| | | | |
|------|---------|--------|----------|
| CPUs | Storage | Memory | Networks |
| 1 | 41 GB | 1 GB | |

BADGES

ACTIONS

DETAILS

ANKARA TELETEK BULUT
ORTAMINA OLAĞANÜSTÜ
KURTARMA VE REPLİKASYON
YAPILANDIRMASI

Teletek müşterilerinin seçmiş olduğu hizmet ilkeleri doğrultusunda ortamlar arası network ve kaynak altyapısını önceden oluşturur. Size atanan ilkeler (policies) neticesinde bandwidth limit, RTO ve RPO minimum ve maksimum değerler içerisinde yani replikasyon ya da taşıma işlemlerinizi başlatabilirsiniz.

Compute

vApps

Virtual Machines

Networking

Networks

Edges

Security

Storage

Named Disks

Storage Policies

Settings

Kubernetes Policies

Virtual Machines

Find by: Name

2 Virtual Machines Expired: No Clear all

[NEW VM](#)

deneme

Powered on

VM Console

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Runtime lease | Never Suspends |
| Created On | 05/30/2022, 06:05:48 PM |
| Owner | system |
| vApp | - |
| OS | Microsoft Windows Server 201... |

| | | | |
|------|---------|--------|----------|
| CPUs | Storage | Memory | Networks |
| 1 | 41 GB | 1 GB | |

[BADGES](#)

[ACTIONS](#) [DETAILS](#)

Üst resimde görünen “Virtual Machines” sekmesine tıkladığınızda karşınıza sanal sunucularınız gelmektedir. Replikasyon yapmak istediğiniz sunucuda “Actions” butonuna seçenekleri görebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Virtual Machines' management page. On the left, there is a sidebar with categories: Compute (vApps, Virtual Machines), Networking (Networks, Edges, Security), Storage (Named Disks, Storage Policies), and Settings (Kubernetes Policies). The main area displays two VMs: 'deneme' and 'Hakki-Test2'. The 'deneme' VM is powered on and has a context menu open. The menu options are: Power, Renew Lease, Snapshot, VM Console, Media, Install VMware Tools, Upgrade Virtual Hardware Version, Move, Copy, Availability (Teletek), Change Owner, Share, Create Template, Convert to vApp, Edit Badges, and Delete. The 'Availability (Teletek)' option is highlighted, and a sub-menu is visible with 'Configure replication' and 'Configure migration' options.

Action seçeneklerinden Availability (Teletek) kısmından “Configure Replication” butonun basarak replikasyon ayarlarını başlayabilirsiniz. “Configure migration” işlemleri için Teletek Ekibinden destek almanızı rica ederiz.

The screenshot shows the 'New Outgoing Replication' setup screen. The left sidebar has three steps: 1. Cloud vApps and VMs, 2. Settings, and 3. Ready to complete. The main area is titled 'Cloud vApps and VMs' and shows a table with columns: vApp / VM, Encrypted, CPUs, Memory, VDC, and State. A single row is visible for 'deneme-20889363-39c0-4dc...' with 1 CPU and 1024 MB memory, in a 'Ready' state. A login dialog box is overlaid on the screen, titled 'Provide credentials to manage replications on TeletekAnkaraDR'. It contains fields for 'Username' (with a placeholder 'e.g. user@org') and 'Password', a checkbox for 'Use multisite authentication', and a 'LOGIN' button.

Öncelikle Ankara Availability bağlanmanız gerekmektedir. TeletekAnkaraDR Cloud sites’a size iletilen Ankara Cloud Director Organization Administrator yetkili kullanıcınız ile oturum açabilirsiniz. “username” kısmına kullanıcı adınız ile birlikte organizasyon isminizi username kısmına arasında @ işareti yazmanız gerekmektedir.

Örnek; user@XXX_TLT-06-XXX

New Outgoing Replication

- 1 Cloud vApps and VMs
- 2 Destination VDC and Storage policy
- 3 Settings
- 4 Ready to complete

Cloud vApps and VMs

Destination Site: TELETEKANKARADR EXPAND ALL VAPP VM MORE

| vApp / VM | Encrypted | CPUs | Memory | VDC | State |
|--|-----------|------|--------|----------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> denem... (1 VMs) | N/A | 1 | 1024 | Akin_... | Ready |
| <input checked="" type="checkbox"/> deneme | N/A | 1 | 1024 | Akin_... | Ready |

1 VMs DESELECT ALL Items per page: 20 1 - 1 of 1 results

CANCEL NEXT

“Destination Site” kısmın TELETEKANKARADR seçili olması gerekmektedir. Görseldeki gibi sanal sunucumuz seçili durumdadır.

New Outgoing Replication

- Cloud vApps and VMs
- Destination VDC and Storage policy
- Settings
- Ready to complete

Destination VDC and Storage policy

Select a virtual data center from TeletekAnkaraDR to be used as replication target: [REFRESH](#)

| | Name | Used CPU | Used memory | Used storage | VMs | Quota | Ongoing replications |
|----------------------------------|-----------|----------|-------------|--------------|-----|-------|----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | AkinAn... | 0 M | 0.00 B | 0.00 B | 0 | 100 | 0 |

Items per page 20 1 - 1 of 1 results

Storage policy

Select the new storage policy placement for the recovered VMs [?](#)

| | Name | Encryption capability | Used | Limit |
|-----------------------|------------------|-----------------------|--------|-----------|
| <input type="radio"/> | Resource_0601_02 | No | 0.00 B | 250.00 GB |

Items per page 20 1 - 1 of 1 results

[CANCEL](#) [BACK](#) [NEXT](#)

Yukarıdaki görselde Ankara Lokasyonda kaynak kullanım alanınızla birlikte storage policy alanı gelmektedir. Varsayılan olarak Stroage policy seçili gelmez. “Resource_0601_02” seçerek ilerleyebilirsiniz.

New Outgoing Replication

- Cloud vApps and VMs
- Destination VDC and Storage policy
- Settings**
- Ready to complete

Settings

SLA profiles are not available for 'AkinAnk'

Configure settings manually

Target recovery point objective (RPO)

1 min 5 min 30 min 2 hours 8 hours 24 hours

24 h

Retention policy for point in time instances

Enable retention policy

Delay start synchronization

Set time that is convenient for the first synchronization.

VDC VM placement policy

Select

Exclude disks

Save disk space on the target site by excluding disks that are not necessary.

Configure Seed VMs

Use an older copy of the protected VMs on the target site to reduce the data traffic.

CANCEL BACK NEXT

Replikasyon RPO ve RTO gibi değerleri tanımlayacağımız yukarıdaki görselde size tanımlanan maksimum ve minimum değerler içerisinde gerekli düzenlemeleri yapabilirsiniz.

Retention policy for point in time instances = Bu kısımda kaç adet geri dönüş noktası ve saklama sürelerini belirliyorsunuz.

New Outgoing Replication

1 Cloud vApps and VMs

2 Destination VDC and Storage policy

3 Settings

4 Ready to complete

Ready to complete

Verify the selected settings before clicking Finish:

VMs

Source site

Source VDC

Destination organization

Destination VDC

Storage policy

VDC VM placement policy

Target RPO

Quiescing

Retention

Sync time

deneme

Teletok

Resource_0601_02

None

24 h

Deactivated

4 instances spread 1 day apart

No delay

CANCEL

BACK

FINISH

Ve işlemlerimiz tamamlanmıştır. “Finish” butonuna basarak çıkış yapıyoruz.

deneme

Powered on

VM Console

Runtime lease

Never Suspends ⓘ

Created On

05/30/2022, 06:05:48 PM

Owner

system

vApp

-

OS

Microsoft Windows Server 201...

CPU

CPUs

1

Storage

41 GB ⓘ

Memory

1 GB

Networks

ⓘ

✓

BADGES

ACTIONS ▼

DETAILS

Replikasyonu yapılan sanal sunucularınızın üzerinde ortasında görseldeki gibi tick olan kalkan işareti bulunmaktadır.